Lista de Verificación ASD de Medio Voltaje

Información de Contacto para Cotización

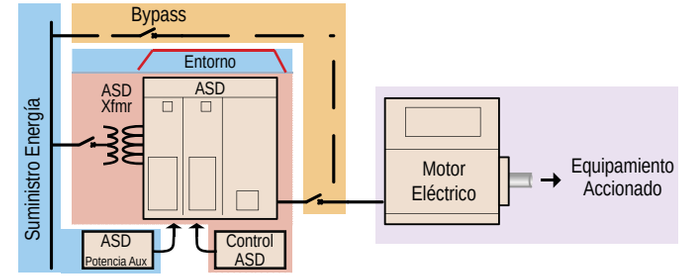
Referencia Cliente:_____ Fecha Entrega Cotización: _____

Nombre de Proyecto:_____ Fecha Entrega de Equipos: _____

Nombre de Contacto:_____ # de Unidades requeridas: _____

Número de Contacto:_____ Representante TMEIC:_____

*Por favor complete una solicitud para cada clasificación única de motor



FORMA CLARA

Nota:
*Campos necesarios para cotización.

Descargue más copias
(http://tinyurl.com/ListadeVerificacionASD-TMEIC)

Equipo Accionado & Detalles del Motor

*Tipo de Carga: ☐ Vent ☐ Bomba ☐ Compresor
☐ Otro (especificar): _____
Perfil Torque: ☐ Variable ☐ Constante
☐ Otro (especificar): _____
Radio Caja Engranajes: ☐ _____ a _____ ☐ Ninguna
Rango Velocidad: _____ Hz a _____ Hz
Curva de torsión de carga/velocidad disponible: ☐ Si ☐ No
Ref: _____
Regeneración: ☐ Si ☐ No
Torsión de Arranque:
☐ 0% - 100% ☐ 101% - 150% ☐ >150%
% Rango de Sobrecarga por 1 minuto: _____

*Potencia Motor (HP): _____
*Voltaje Motor (V): _____
*Carga Completa Motor (A): _____
*Velocidad Motor (RPM): _____
☐ Motor Nuevo ☐ Motor Existente
Factor de Servicio: _____
Calentador Espacio Motor (Control): ☐ por ASD ☐ por Otros
RTD Motor: Cant.:_____ Tipo _____ ☐ A ASD
☐ a Otros (especificar): _____
Codificador: ☐ Si ☐ No
Distancia cable desde Motor a ASD: _____ ft
Motor con Función Inversor: ☐ Si ☐ No
Motor clasificado para comenzar directo en línea: ☐ Si ☐ No

Suministro de Energía & Entorno

*Voltaje de Sistema:
☐ 2400V ☐ 3300V ☐ 4160V ☐ 6900V
☐ 13800V ☐ Otro: _____ V ±_____ %
Diagrama de Sistema de Alimentación de Una Línea Disponible:
☐ Si ☐ No
Ref: _____
*Frecuencia Linea: ☐ 60 Hz ☐ 50 Hz
Potencia Auxiliar ASD trifásica:
☐ Suministrado por Usuario Final ó ☐ Interno a ASD
Potencia de Control:
☐ Suministrado por Usuario Final ó ☐ Interno a ASD
☐ UPS: ☐ Si ☐ No; ☐ Por TMEIC ☐ Por Otros

*Ubicación de Sitio:_____
Elevación: _____ metros sobre el nivel del mar
Cerramiento ASD ☐ NEMA 1 ó ☐ NEMA 3R
Sala eléctrica suministrada por: ☐ TMEIC ☐ Otros
Temp. Máx. Sala Eléctrica: _____°C
Humedad: _____ % (sin acondicionar.)
Temp. Mín. Sala Eléctrica: _____°C
Humedad: _____ % (sin acondicionar.)
Contaminación Externa (ej: gases corrosivos): _____
_____
Calentador Espacio Cabina ASD? ☐ Si ☐ No

TMEIC

Lista de Verificación ASD de Medio Voltaje

Rendimiento ASD Diseño/Requisitos

Estándares Diseño ASD

☐ UL347A ó ☐ IEC61800-5-1

☐ Othro/Nacional/Local: _____

Método Enfriamiento ASD

☐ Por Aire ☐ Por Agua

Agua Refrigerante en sitio para ASD: ☐ Si ☐ No

***Conmutación Entrada ASD**

☐ TMEIC ó ☐ Otros

Si Otro, dar detalles: _____

Entrada Cableado: ☐ Superior ☐ Inferior

*Ciclo Función ASD ☐ Función Contínua ☐ Solo Arranque

Operacion Bypass

☐ Arrancador directo en línea

☐ Arrancador estado sólido

☐ Transferencia síncrona por ASD

Transferencia síncrona por

ASD Número de motores _____

Bypass gear ☐ Por TMEIC ☐ Por Others

Si Otros, provea detalles de Equipo: _____

_____

_____

Prueba

☐ ASD prueba estándar cliente como testigo

☐ ASD prueba cliente como testigo con dinamómetro

☐ ASD/Motor prueba combinada en instalaciones externas de prueba

Otras Pruebas _____

_____

_____

Protección Motor

(No es necesario para el funcionamiento de ASD continuo)

☐ 6 Canales RTD RELE

☐ MULTILIN 369

☐ MULITLIN 469

Repuestos

Kit Repuestos: ☐ Si ☐ No

Repuesto Módulo de Potencia: ☐ Si ☐ No

Controles ASD e Indicaciones

Estrategia de Control

☐ Control Velocidad Volts/Hz ☐ Seguidor de Patrón Maestro

☐ Vector Sin Sensor ☐ 0.5% sin tacómetro

☐ Control de Vector Lazo Cerrado ☐ 0.01% con tacómetro

☐ Otro _____

Communication Options

☐ EGD ☐ DEVICENET

☐ PROFIBUS ☐ ACU Cond.

☐ MODBUS RTU/PLUS OTRO _____

Indications

☐ Indicación Falla ASD ☐ Conmutador selector Local/Remoto

☐ Indicación Alarma ASD ☐ Indicación ASD operando

☐ Arranque ☐ Indicador ASD listo

☐ Botón Parada Emergencia ☐ Botón Parada

☐ Botón Borrar Falla ☐ Otro

Opciones

Llave Enclavamiento Kirk: ☐ Si ☐ No

Salidas Análogas aisladas 4 20mA ☐ Si ☐ No

☐ Velocidad ☐ Corriente ☐ Voltaje

☐ Carga ☐ Otros _____

Vent Redundante ☐ Si ☐ No

Controles Adicionales ☐ Si ☐ No (incluir esquema de control)

Notas Adicionales _____

_____

_____

_____

_____

Obtenga Cotización de TMEIC

Cliente Exitoso.

Cada proyecto,

Cada vez.

Nota: Todos los ASD TMEIC se fabrican con E/S digitales estándar, E/S analógicas, pulsadores, y las indicaciones se encuentran especificadas en la Guía de Aplicación.

FORMA CLARA

TMEIC

We drive industry